



VEKAVARIANT 2.0



## Aufsatzrollladen-Kastensystem

- Drei unterschiedliche Kastengrößen jeweils mit Revision innen oder unten erhältlich:
  - 175 mm Höhe / 230 mm Breite (250 mm Breite mit Insektenschutzrollo)
  - 210 mm Höhe / 230 mm Breite (250 mm Breite mit Insektenschutzrollo)
  - 235 mm Höhe / 250 mm Breite (270 mm Breite mit Insektenschutzrollo)
- Jeweils fünf Hohlkammerprofile bilden zusammen mit den Kopfstücken einen Kasten
- Einbau von Insektenschutzrollo möglich
- Wahlweise Gurt-, Kurbel- oder Motorbedienung
- Optionale Aluminium-Vorsatzblende erhältlich
- Diverse Dämmmöglichkeiten sowie optionale Dämmkeile für erhöhten Schallschutz erhältlich
- Umfangreiches Statikkonzept
- Innovative Klipstechnik zum Verbinden von Aufsatzkasten und Fensterelement

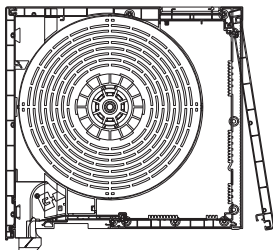
### Einsatz

Wohnungsbau, Industriebau, Verwaltungsbau und Schulbau

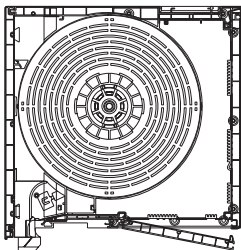
### Verwendbarkeit

Aufsatzrollladenkasten für Standard- oder Schallschutzfenster, Balkon- und Terrassentüren, sowie für Fensterfabrikate anderer Hersteller und alle Fenstermaterialien (PVC, Holz und Aluminium)

### Revision



- Innenseitig öffnend



- Unten öffnend
- Passend für alle Profilsysteme mit Bautiefe 70-90 mm

### Oberflächen

- Weiß extrudiertes Hart-PVC mit glatter, homogener Oberfläche
- Uni- oder Dekorfarbtöne
  - Folienkaschierung, wahlweise ein- oder beidseitig
  - Holz- oder Unifarben
  - Oberflächenstruktur glatt oder genarbt (Farben nach VEKA Dekorfolien-Matrix)

### Zubehör

Rollladenführung, Insektenschutzführung, Rolladenprofile, Aluminium-Vorsatzblenden, Endschielen, Aufhängungen, Verstärkungen, Isolierungen, Bedienungselemente, Verbreiterungsprofile, Montagewinkel, Winkel-Anschluss-Profile (für innen und außen)

### Übersicht der Prüfwerte Wärmedurchgangskoeffizient und Temperaturfaktor

Element-Typ	VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175	VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210	VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235
Wärmedurchgangskoeffizient $U_{sb}$ DIN EN ISO 10077	0,74 W/(m <sup>2</sup> K)	0,76 W/(m <sup>2</sup> K)	0,76 W/(m <sup>2</sup> K)
Temperaturfaktor $f_{Rsi}$ DIN 4108 Beiblatt 2	0,7	0,7	0,7
Prüfzeugnis	P7-205/2013	P7-206/2013	P7-207/2013

### Übersicht der Schalldämm-Prüfwerte

Element-Typ	VEKAVARIANT 2.0 Gr. 175	VEKAVARIANT 2.0 Gr. 210	VEKAVARIANT 2.0 Gr. 235
Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w (C;C_{tr})$	<p align="center"><b>Rollladenpanzer oben 35 (-1;-4) db</b>  <b>Rollladenpanzer unten 35 (-1;-4) db</b></p> <p align="center">Prüfzeugnis vom Fraunhofer IBP: PB Z10-E01-04-de-01</p> <p align="center">Obige Werte wurden mit <b>Standarddämmung</b> erreicht.                      Geprüft wurde anhand der Kastengröße 235 mm (größter Flächenanteil).                      Die weiteren Kastengrößen basieren auf gleicher Konstruktion.</p>		
Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w (C;C_{tr})$	<p align="center"><b>Rollladenpanzer oben 42 (-1;-4) db</b>  <b>Rollladenpanzer unten 43 (-2;-6) db</b></p> <p align="center">Prüfzeugnis vom Fraunhofer IBP: PB Z6-E01-04-de-01</p> <p align="center">Obige Werte wurden mit <b>Schalldämmeinlage inkl. Schwerfolie</b> erreicht.                      Höhere Werte werden durch äußeres Verputzen der raumseitigen Blende erzielt.                      Geprüft wurde anhand der Kastengröße 235 mm (größter Flächenanteil).                      Die weiteren Kastengrößen basieren auf gleicher Konstruktion.</p>		

Technische Änderungen vorbehalten.  
 Obige Werte beziehen sich auf die Ausführungen der geprüften Elemente. Abweichungen durch Verwendung anderer Komponenten wie z. B. Glas-aufbau erfahren Sie über Ihren Fensterfachbetrieb.

## Übersicht der Prüfergebnisse Luftdichtheit

Element-Typ	VEKA VARIANT 2.0 Gr. 175	VEKA VARIANT 2.0 Gr. 210	VEKA VARIANT 2.0 Gr. 235
Revision unten	<p align="center"><b>Anforderungen an Luftdichtheit nach ift-Richtlinie AB02/1: erfüllt</b></p> <p align="center">Prüfzeugnis: PB 01-E01-02-de-01</p> <p align="center">Die Prüfergebnisse wurden mit stumpf eingeschlagener Dichtschnur erreicht.</p> <p align="center">Geprüft wurde anhand der Kastengröße 235 mm mit Basisprofil 119.251 inkl. Stahlverstärkung 119.369.</p> <p align="center">Darauf basierend gelten durch Übertragung die gleichen Prüfergebnisse für alle Kastengrößen.</p>		
Revision innen	<p align="center"><b>Anforderungen an Luftdichtheit nach ift-Richtlinie AB02/1: erfüllt</b></p> <p align="center">Prüfzeugnis: PB E01-02-de-01</p> <p align="center">Die Prüfergebnisse wurden mit stumpf eingeschlagener Dichtschnur erreicht.</p> <p align="center">Geprüft wurde anhand der Kastengröße 235 mm mit Basisprofil 119.253 ohne Stahlverstärkung.</p> <p align="center">Darauf basierend gelten durch Übertragung die gleichen Prüfergebnisse für alle Kastengrößen.</p>		
Datenblätter der Prüfungen zur Luftdichtheit			

## Fazit

Der VEKA VARIANT 2.0 erfüllt als Aufsatzelement mit o. g. Prüfberichten in allen Größen und Ausführungen die Anforderung in Bezug auf die Luftdichtheit der ift-Richtlinie AB02/1.

Bei Ausschreibungen ist darauf zu achten, ob die Erfüllung dieser Richtlinie gefordert ist. Alternativ hat VEKA den Aufsatzkasten in Kombination mit einem Fensterelement geprüft und erreicht hier die höchsten Klassen gemäß Luftdichtheit DIN EN 12207.

